

Раздел 5

**ВНУТРЕННЯЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ЕС:
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ**

УДК 339.9(4)+327.7:332.135

Ю. Ю. Ковалев

А. В. Степанов

Уральский федеральный университет

**Трансформация экономического развития
еврорегиона «Саар-Лор-Люкс»
в контексте региональной политики ЕС**

Рассматриваются особенности эволюции старопромышленных регионов Европы — Саара, Люксембурга и Лотарингии, которые в настоящее время образуют единый еврорегион «Саар-Лор-Люкс». Анализируются исторические процессы индустриализации, нео- и постиндустриализации Саара, Люксембурга и Лотарингии как этапы единой технологической эволюции региональной экономики. Оценивается современная социально-экономическая ситуация.

К л ю ч е в ы е с л о в а: старопромышленный регион; технологическая эволюция; индустриализация; неоиндустриализация; постиндустриальная экономика; реструктуризация; экономика знаний; трансграничная миграция.

Yury Kovalev
Anatoly Stepanov
Ural Federal University

Transformation of the economic development of the Saar-Lor-Lux Euroregion in the context of the EU regional policy

The article examines the evolution of the old industrial regions of Europe — Saarland, Luxembourg and Lorraine, which now form a single Euroregion “Saar-Lor-Lux”. The historical processes of industrialization, neo- and post-industrialization of the Saar, Luxembourg and Lorraine are analyzed as stages of a single technological evolution of the regional economy.

Key words: old industrial region; technological evolution; industrialization; neoindustrialization; post-industrial economy; restructuring; knowledge economy; cross-border migration.

Процессы трансформации старопромышленных регионов и неоиндустриализации идут одновременно с образованием новых форм пространственного взаимодействия их хозяйственных структур. Вместо замкнутой, относительно однородной по качеству взаимодействующих хозяйствующих субъектов производственной инфраструктуры формируется открытая сеть с большим числом разнообразных по функциям акторов. Такой формат взаимодействий дает возможность предприятиям объединяться в комплексные коммуникационно-производственные цепи, создавая тем самым кластеры, технополисы, региональные инновационные системы. За счет новых форм кооперации и интеграции появляется возможность создания инновационно передовых продуктов, имеющих не массовый, а индивидуальный спрос [1; 2]. В данном контексте интересен опыт индустриализации, неоиндустриализации, постиндустриального развития и межграничного взаимодействия факторов производства, ноу-хау в старопромышленном регионе «Саар-Лор-Люкс».

Еврорегион «Саар-Лор-Люкс» состоит из пяти административных единиц — Саара и Рейнланд-Пфальца (ФРГ), Лотарингии (Франция), Валлонии (Бельгия) и Люксембурга. Однако истори-

чески наибольшее экономическое взаимодействие наблюдается в треугольнике «Саар-Лотарингия-Люксембург». Ядро этого в настоящее время единого еврорегиона образовала некогда тяжелая промышленность, которая за последние 150 лет перетерпела существенные изменения, но однако до сих пор остается его важнейшей отраслью хозяйства. Регион «Саар-Лор-Люкс» является родиной промышленной революции в континентальной Европе. Здесь в 1720 г. на угольной шахте *Vieux-Croumet* недалеко от Льежа была испробована первая паровая машина за пределами Англии (в Рурской области — лишь в 1802 г.). Регион в начале XIX в. был лидером в Европе по производству металлов. Здесь берет начало строительство сети железных дорог на континенте. Наличие больших запасов полезных ископаемых (каменного угля, железной руды) стало основой экономического взлета этих территорий, но одновременно главной причиной раздоров и политических конфликтов между соседствующими государствами. Перемещение границ, переход территорий региона в сферу влияния то Франции, то Германии определили, с одной стороны, создание трансграничных сетей (по линии образования дочерних предприятий по другую сторону границы), обмена и передачи инноваций, идей, новых производств, с другой — образование тесных кооперационных связей между предприятиями по линиям поставки угля, руды, готовых изделий. В конце 1950-х — начале 1960-х гг. в регионе начался кризис традиционных отраслей, поставивший вопрос о дальнейших путях его экономического развития. В 1970-х гг. определились основные векторы дальнейшего развития экономики Саара, Лотарингии, Люксембурга. Если в Сааре и Лотарингии был взят курс на дальнейшее развитие и совершенствование промышленного производства, то в Люксембурге — на создание постиндустриальной экономики с формированием мощного сектора финансовых услуг. В результате процессов нео- и постиндустриализации, роста внешнеэкономического взаимодействия еврорегион «Саар-Лор-Люкс» смог в различной степени преодолеть кризисные явления и трансформироваться в благополучный еврорегион с обновленной структурой промышленного производства и занятости. Несмотря

на разный уровень трансформации в Сааре, Люксембурге и Лотарингии, в целом можно говорить о положительной динамике развития хозяйства и промышленного производства, об улучшении инфраструктуры и о формировании в них инновационной экономики. Процессы нео- и постиндустриализации еврорегиона подпитывались и проходили одновременно с процессами интеграции, взаимопроникновения региональных экономик и формированием единого экономического пространства и, во-вторых, со все большей интеграцией региона в систему мирового хозяйства.

Изучение опыта нео- и постиндустриализации в бывших старопромышленных регионах чрезвычайно актуально для формирования региональной промышленной политики в современных старопромышленных регионах России. Именно «переход к новым технико-технологическим основаниям, выход промышленного производства на новые прогрессивные уровни развития определяют неоиндустриализацию как актуальный тренд современного этапа экономического развития страны и ее старопромышленных регионов» [3, с. 139]. Инновационная модель нео- и постиндустриализации в Сааре, Люксембурге и Лотарингии, создание в них новых технологических кластеров наглядно демонстрируют возможные пути эволюции региона, ревитализации его экономических структур, выхода из кризисного состояния.

Современный этап трансформации и неоиндустриализации региона характеризуется ростом в структуре экономик трех регионов наукоемких высокотехнологичных производств, знаниеинтенсивных услуг. Важным признаком современного этапа неоиндустриализации является сетевой характер отношений между региональными акторами в рамках информационных и производственных цепочек, что ведет к образованию региональных кластеров [4]. В Сааре можно выделить три таких кластера в формате так называемой «новой экономики»: информационные технологии и консалтинг, нано- и биотехнологии и экономика знаний. В Люксембурге сложились также три новейших технологических региональных кластера: космический, экологический и биотехнологический. В Лотарингии еще в 70-х гг. XX в. появился первый технологический кластер —

технополис Нанси-Брабуа со специализацией в информационных и телекоммуникационных технологиях, биотехнологиях, экологии и архитектуре. На сегодняшний день в технополисе действует порядка 285 предприятий с более чем 15 тыс. занятых. Другой технополис Лотарингии расположен в г. Мец. Он был создан в 1983 г. Его главными технологическими направлениями являются телекоммуникации и информационные технологии, микроэлектроника и автоматика. При технополисе создан бизнес-парк, в котором действуют 230 компаний с общей численностью сотрудников более 4 тыс. чел. Города Мец и Нанси в Лотарингии были выбраны еще в 1960-х гг. центральным правительством как два главных полюса роста регионального хозяйства, и, соответственно, они систематически дотируются из государственных средств.

Государственная политика в области стимулирования развития новейших отраслей, создания инновационных кластеров заключалась в прямой и косвенной поддержке новых предприятий, формировании инновационной инфраструктуры, поощрении кооперации и трансферта знаний между университетами, научно-исследовательскими институтами, лабораториями и коммерческими компаниями. В Сааре политическими решениями были основаны Немецкий институт искусственного интеллекта (DFKI), два института научного общества М. Планка в области информатики и программного обеспечения. В Люксембурге ведущую роль в генерировании и трансфере новых знаний играют Люксембургский университет и Люксембургский институт науки и технологий, имеющий многочисленные специализированные подразделения, занимающиеся теми или иными научными проблемами. Так, экологический кластер, насчитывающий порядка 200 предприятий, поддерживается 28 общественными учреждениями, в том числе университетом и двумя исследовательскими центрами по ресурсам и экотехнологиям. В Лотарингии важную роль в повышении конкурентоспособности региона и формировании технологических кластеров играет Лотарингский университет им. П. Верлена (г. Мец). Входящие в него институты (Институт электроники и автоматики, Институт химии, физики и материалов) образуют базис инновационного процесса

в своих научно-технологических областях. Также в г. Мец находится исследовательский центр компании «Арселор/Миттал» и Исследовательский институт технологий Франции (IRT), специализирующийся в материаловедении и создании новых сплавов. Таким образом, во всех трех регионах мы можем наблюдать образование внутренних инновационных сетей, необходимых для успешной деятельности профилирующих компаний на мировых рынках.

1. Романова О. А. Неоиндустриализация как фактор повышения экономической безопасности старопромышленных регионов // Экономика региона : [интернет-журнал]. 2012. № 2. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/neoindustrializatsiya-kak-faktor-povysheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-staropromyshlennyh-regionov> (дата обращения: 10.08.2017).

2. Гринберг Р. С. Поиски новых экономических моделей как ответ на вызовы XXI века // География мирового развития. Вып. 3 : сб. науч. тр. / под ред. Л. М. Синцера. М., 2016. 490 с.

3. Татаркин А. И., Романова О. А. Промышленная политика как инструмент неоиндустриализации старопромышленных регионов // Старопромышленные регионы России и Германии: возрождение или стагнация : материалы междунар. науч.-практ. конф. Екатеринбург, 2012. С. 136–144.

4. Ткаченко Т. Х., Сафонов С. А. Новая парадигма развития мировой промышленности и приоритетные направления географических исследований. // Региональные исследования. № 3 (53). Смоленск, 2016.